

Le consomètre à quoi ça sert?

Le consomètre permet de mesurer la puissance et la consommation électrique annuelle de vos appareils. Il est utilisé différemment selon le type d'appareil que l'on souhaite tester.

Nous vous proposons de réaliser 3 types de mesures :

- I Le temps d'un cycle** (ex : machine à laver, lave-vaisselle)



- II Pendant 24h minimum** (ex : réfrigérateur, congélateur)



- III La puissance instantanée** d'un appareil: cette mesure est particulièrement intéressante pour mesurer les appareils en veille (ex : télévision, boîtier internet, micro-onde...).



Mesurer ma consommation d'énergie oui, mais comment ?

Pour connaître la consommation de vos appareils électriques et mieux économiser, voici la marche à suivre :

1. Lisez attentivement le mode d'emploi du consomètre (au dos du document), qui explique comment réaliser les mesures nécessaires.

2. Remplir « la fiche relevé » de la manière la plus complète possible.

3. Ramener le kit de mesure (consomètre + votre fiche relevé dûment complétée) à l'Espace **Info→Energie** à la date qui vous aura été fixée.



*En cas de problème ou pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter l'une de nos conseillères **Info→Energie** au 85.20.85.*

INFO→ÉNERGIE

Conseils gratuits pour économiser de l'énergie !

Kit de mesure

Mieux connaître la consommation de mes appareils électriques pour mieux économiser de l'énergie !



Consomètre Mode d'emploi

I Le temps d'un cycle

II Pendant 24h minimum

III Puissance instantanée

- Branchez le consommateur dans une prise (si nécessaire, utilisez une rallonge).
- Branchez la prise mâle de l'appareil à mesurer, dans la prise femelle du consommateur.
- Dans la case du haut, vous devez voir « W » (watt), si ce n'est pas le cas, appuyer sur la flèche du bas pour avoir à l'écran cette unité.
- Dans la case du milieu, vous devez voir « kWh » (kilowattheures).
- Le chronomètre se lance automatiquement (case du bas)

ATTENTION : cet appareil ne dispose pas de fonction mémoire des mesures. Il est donc fondamental de faire les relevés AVANT de débrancher l'appareil, sans quoi les mesures seront définitivement perdues.

Lancez le cycle de votre appareil. A la fin du cycle, lisez la **consommation kWh** (Kilowattheures), et reportez-la dans votre « fiche relevé ».

Au bout de 24H minimum, lisez la **consommation kWh**, et reportez-la dans votre « fiche relevé », avec la durée totale de mise sous tension.



Attendez quelques secondes que la **puissance** en **W** (Watt) se stabilise : vous pouvez alors la reporter dans votre « fiche relevé ».

Quelques définitions

- La **puissance** (exprimée en Watt) est une quantité d'énergie produite ou consommée par une unité de temps.
- La consommation exprimée en **kilowatt-heure (kWh)** correspond à l'énergie consommée par un appareil de puissance de 1kW pendant une heure.